Imprimante/télécopieur/scanner/ copieur tout-en-un HP Officejet 5610

Cet appareil compact offre une gamme complète d'outils rapides, fiables et professionnels pour l'impression, la télécopie, la numérisation et la copie. Optimisez votre productivité avec le chargeur automatique de documents de 25 feuilles ; économisez de l'encre et de l'argent grâce à l'efficacité des cartouches d'impression HP.

L'imprimante, télécopieur, scanner, copieur tout-en-un HP Officejet 5610 est conçu pour les particuliers, travailleurs indépendants et petites entreprises recherchant un appareil doté d'outils professionnels d'impression en qualité photo, de télécopie, de numérisation et de copie.

Compact et efficace – quatre outils professionnels réunis dans un appareil abordable.

- Ce boîtier compact regroupe quatre fonctions essentielles pour gagner de la place et augmenter votre efficacité.
- Copiez, numérisez ou télécopiez des documents de plusieurs pages ou des photos grâce au chargeur automatique de documents de 25 feuilles.
- Créez des documents et présentations de qualité professionnelle – imprimez des textes de qualité laser, des graphiques aux couleurs précises et des photos fidèles à la réalité.
- Travaillez plus vite : le panneau de commande, facile à utiliser, offre des touches de fonction intuitives pour accéder rapidement aux tâches clés.
- La qualité HP pour une performance fiable et constante.

Faites-en encore plus, grâce à la rapidité, la fiabilité, la performance et le fonctionnement économique.

- Imprimez à une vitesse allant jusqu'à 20 ppm en noir de qualité laser et jusqu'à 13 ppm en couleurs.
- Effectuez plusieurs tâches sans allumer votre ordinateur en utilisant les touches de fonction intuitives à effleurement et l'écran alphanumérique de 2 lignes : télécopie, copie couleur, réduction, agrandissement et ajustement automatique aux dimensions de la page.
- Dépensez moins grâce à l'efficacité des cartouches d'impression HP, réalisez des photos et des documents de qualité professionnelle de façon économique.
- Retouchez et organisez vos photos avec HP Image Zone ; envoyez-les par e-mail sans pièce jointe encombrante, via HP Instant Share™.

Des résultats de qualité professionnelle à chaque utilisation.

- Imprimez jusqu'à 4 800 ppp optimisés[1] ou choisissez la couleur 6 encres[2] en option pour des photos quasiment sans grain et une exceptionnelle résistance à la lumière.
- Imprimez de magnifiques photos 10 x 15 cm sans marge[3] ou des photos A4 avec marge.
- Eliminez automatiquement l'effet « yeux rouges » et améliorez les détails des zones sombres avec la technologie HP Real Life.
- Bénéficiez d'une numérisation haute qualité avec une résolution optique de 1 200 x 2 400 ppp et 48 bits couleur ; transformez des documents imprimés en fichiers numériques facilement archivables.
- Télécopiez en n/b ou en couleurs à 33,6 Kbps – avec rejet des télécopies indésirables[4].

[1] Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés en couleurs et 1 200 ppp en entrée.
[2] L'impression couleur 6 encres est disponible avec l'achat de la cartouche d'impression photo HP 58.
[3] En utilisant le papier photo 10 x 15 cm avec marge perforée ou découpable.
[4] Nécessite un service d'identification de l'appelant (non fourni, à acheter séparément).

invent

Caractéristiques techniques

Impression	Technologie d'impression :	Jet d'encre thermique HP				
	Technologie couleur :	Technologie de précision HP Photoret IV (activée avec cartouche photo en option)				
	Vitesse	**Type de document**	**Economie**	**Rapide normal**	**Normal**	**Optimisé**
	(Jusqu'à # pages par minute)	Textes noirs A4	20	7,5	7,2	0,9
		Textes avec graphiques couleur A4	13	4,3	2,9	0,9
	(Jusqu'à # secondes par photo)	Photos couleur 10 x 15 cm	45	45	80	120
		La vitesse d'impression peut varier selon le type de sortie.				
	Résolution d'impression :	Couleur : jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés en couleurs et 1 200 ppp en entrée Noir : jusqu'à 1 200 ppp rendus en noir pour l'impression depuis un ordinateur				
	Impression sans marge :	Impression 10 x 15 cm sans marge (sur papier photo 10 x 15 cm avec marge perforée ou découpable)				
	Langages de l'imprimante :	HP PCL niveau 3 optimisé				
	Polices de caractères :	8 polices TrueType™				
Télécopie	Modem/vitesse, A4 :	33,6 Kbps/3 secondes par page*	Numérotation rapide :	Jusqu'à 80 numéros		
	Mémoire, A4 :	Jusqu'à 100 pages*	Rappel automatique :	Oui		
	Télécopie couleur :	Oui	Envoi différé :	Oui		
	Photo noire / noir et blanc :	Jusqu'à 200 x 200 ppp ; noir et blanc 8 bits				
	* Basé sur l'image test ITU-T #1 standard, à résolution standard. Des pages plus compliquées ou une résolution plus fine exigent plus de temps et de mémoire.					
Numérisation	Type :	A plat et chargeur automatique de documents	Noir et blanc :	256		
	Résolution de numérisation :	Jusqu'à 1 200 x 2 400 ppp, jusqu'à 19 200 ppp optimisés	Version Twain :	Version 1.7		
			Changement d'échelle :	25 à 400 %		
	Profondeur :	48 bits couleur				
Copie	**Vitesse :**	**Type de document**	**Normal**	**Optimisé**		
	(Jusqu'à # copies par minute)	Textes noirs A4	4	0,8		
		Textes avec graphiques couleur A4	2,7	0,7		
	Résolution de copie :	Couleur : jusqu'à 1 200 x 2 400 ppp, noir : jusqu'à 600 x 1 200 ppp				
	Copies multiples :	Jusqu'à 100 copies				
	Réduction/agrandissement :	25 à 400 %				
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 1 500 pages par mois					
Capacité du chargeur automatique de documents	En standard, 25 feuilles					
Types de supports	Papier (ordinaire, jet d'encre, photo, banderoles), enveloppes, transparents, étiquettes, cartes (index, cartes de vœux), supports pour transfert sur tissu, supports sans marge					
Tailles des supports	Standard:	Papier : A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 176 x 250 mm, transparents : A4 210 x 297 mm, enveloppes : DL 110 x 220 mm, C6 114 x 162 mm, cartes : A6 105 x 148 mm, étiquettes : A4 210 x 297 mm, papier photo : A4 210 x 297 mm, 100 x 150 mm (avec ou sans marge perforée/découpable)				
	Spécial:	77 x 127 à 210 x 297 mm				
Plage max. de grammages	A4 : 70 à 90 g/m², papier banderole HP : 90 g/m², enveloppes HP : 75 à 90 g/m², cartes HP : jusqu'à 200 g/m², papier photo HP : jusqu'à 280 g/m²					
Gestion des supports/alimentation (jusqu'à #)	Feuilles : 100, enveloppes : 15, cartes : 40, transparents : 30, étiquettes/feuilles A4 : 20, photos 10 x 15 cm : 40					
Gestion des supports/sortie (jusqu'à #)	Feuilles : 50, enveloppes : 10, cartes : 10, transparents : 10					
Alimentation électrique	Tension secteur : 90 à 264 VCA, liaison à la masse. Type d'alimentation : externe					
Consommation électrique	75 watts maximum					
Interface et connectivité	USB – compatible USB 2.0					
Logiciels inclus	Le logiciel photo et imagerie HP Image Zone comprend : l'afficheur de document HP, le centre de solutions HP, HP Instant Share™, Impression HP Quick, Kit photo HP, Index HP, Projets photo créatifs HP (pages d'album, brochures, calendriers, étiquettes CD/DVD, cartes de vœux, panoramas et dépliants), le logiciel de reconnaissance optique de caractères Read I.R.I.S.					
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 435 x 418 x 235 mm ; avec emballage : 502 x 296 x 400 mm					
Poids	Hors emballage : 5,9 kg ; avec emballage : 8,5 kg					
Configuration minimale du système	Windows :	tout processeur Intel® Pentium® II ou Celeron® (Pentium III ou supérieur recommandé) ; Microsoft® Windows® 98, 98 Deuxième édition, Me, 2000 Professionnel ou XP pour une installation de base du logiciel (Windows 2000 Professionnel ou XP pour une installation complète) ; 128 Mo de RAM (256 Mo ou plus recommandé pour tous les systèmes d'exploitation) ; 855 Mo d'espace disque disponible pour une installation complète du logiciel (395 Mo pour une installation de base) ; (non compatible avec Windows 3.1, 95, NT 4.0, DOS) ; Microsoft Internet Explorer 5.01 ou version supérieure					
	Macintosh :	processeur G3 (G4 ou supérieur recommandé) ; Mac OS X v 10.2.8, 10.3, v 10.4 ; 128 Mo de RAM (256 Mo ou plus recommandés) ; 400 Mo d'espace disque pour l'installation des logiciels ; (non compatible avec Mac OS 9) ; le créateur HP de disque de souvenirs nécessite un graveur de CD et 700 Mo d'espace disque supplémentaire ; QuickTime 5.0 ou version ultérieure ; un navigateur Web.					
	Tous systèmes :	lecteur de CD-ROM, port USB disponible et câble USB pour une connexion directe, écran SVGA 800 x 600 16 bits couleur ; Adobe® Acrobat® Reader 5 ou version ultérieure recommandée ; 50 Mo d'espace disque supplémentaire requis pour la numérisation couleur, accès Internet recommandé.					
Environnement d'exploitation	Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 5 à 40 °C, température en fonctionnement recommandée : 15 à 32 °C, humidité en fonctionnement : 15 à 85 % HR, humidité en fonctionnement recommandée : 15 à 85 % HR, température de stockage : -40 à 60 °C, humidité de stockage : 15 à 85 % HR. Niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore : LwAd Impression couleur : 5,6 B(A); impression noir et blanc normale : 6,1 B(A); copie noir et blanc : 6,0 B(A); en mode veille : 3,3 B(A), pression sonore : LpAm Impression couleur : 43 dB(A) ; impression noir et blanc normale : 48 dB(A); copie noir et blanc : 48 dB(A); en mode veille : 21 dB(A)					
Durée de vie des consommables	C8727AE Cartouche d'impression noire HP 27 (10 ml) 220 pages[1] C6656AE Cartouche d'impression noire HP 56 (19 ml), 450 pages[1] C9352AE Cartouche d'impression 3-couleurs HP 22 (5 ml), 138 pages (± 10 %)[1] C6658AE Cartouche d'impression photo HP 58 (17 ml), 125 photos (10 x 15 cm)[1] [1] Selon un taux de remplissage de 5 % en noir et blanc et de 15 % en couleurs, en mode normal. Estimations préliminaires ; les résultats des tests pour chaque imprimante sont disponibles sur le site www.hp.com/go/pageyield.					
Sécurité	IEC 60950-1 : 2001 ; EN60950-1 : 2001 ; IEC 60825-1 édition 1.2 : 2001/EN 60825-1 : 1994+A1 : 2002+A2 : 2001 Classe 1 (Laser/DEL) ; UL 60950-1 : 2003 ; CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03 ; NOM 019-SFCI-1993, AS/NZS 60950 : 2000, GB4943 : 2001					
Energy Star®	Oui					
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel avec l'appui des services et de l'assistance HP (les garanties peuvent varier selon les pays européens où des spécificités juridiques exigent une période de garantie plus longue).					

Informations de commande

Q7311A Imprimante/télécopieur/scanner/copieur tout-en-un HP Officejet 5610 ; cartouche d'impression noire HP 27 (10 ml), cartouche d'impression 3-couleurs HP 22 (5 ml), logiciel photo et imagerie HP Image Zone, manuel de configuration, manuel d'utilisation, module et cordon d'alimentation, cordon téléphonique

Accessoires

C6518A	Câble USB HP – 2 m
C6520A	Câble USB HP – 3 m

Consommables

C8727AE	Cartouche d'impression noire HP 27 (10 ml)
C6656AE	Cartouche d'impression noire HP 56 (19 ml)
C9352AE	Cartouche d'impression 3-couleurs HP 22 (5 ml)
C6658AE	Cartouche d'impression photo HP 58 (17 ml)

Supports

C6832A/Q1786A	Papier photo glacé HP Premium Plus, A4 (20/50 feuilles)
C6951A	Papier photo à finition satin mat HP Premium Plus, A4 (20 feuilles)
Q1979A/Q1980A	Papier photo glacé HP Premium Plus, 10 x 15 cm (20/60 feuilles)
Q2507A/Q2508A	Papier photo à finition satin mat HP Premium Plus, 10 x 15 cm (20/60 feuilles)
Q2519A/C7040A	Papier photo à finition brillante HP Premium, A4 (20/50 feuilles)
Q5433A/Q5434A	Papier photo à finition satin mat HP Premium, A4 (20/50 feuilles)
Q1991A/Q1992A	Papier photo à finition brillante HP Premium, 10 x 15 cm (20/60 feuilles)
Q5436A	Papier photo à finition satin mat HP Premium, 10 x 15 cm (20 feuilles)
Q5437A/C7897A	Papier photo HP à finition brillante, A4 (25/50 feuilles)
C7891A/C7894A	Papier photo HP à finition brillante, 10 x 15 cm (20/60 feuilles)
Q2510A/Q5451A	Papier photo polyvalent HP semi-glacé, recto seul, A4 (100/25 feuilles)
Q5441A	Papier photo polyvalent HP semi-glacé, recto seul, 10 x 15 cm (100 feuilles)
C5977B/C1825A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP, A4 (250/500 feuilles)
CHP610	Papier jet d'encre polyvalent HP, A4 (500 feuilles)
CHP710/CHP712	Papier d'impression HP tout-en-un, A4 (500/250 feuilles)
CHP210	Papier d'impression HP, A4 (500 feuilles)

Assistance et services

H7580E/H7580A	Extensions de garantie HP : option ABU (3 ans, service standard)
H7583E/H7583A	option ABU (3 ans, service express)

Disponibles en Allemagne, en Belgique, au Danemark, en Espagne, en Finlande, en France, en Irlande, en Italie, aux Pays-Bas, au Portugal, au Royaume-Uni et en Suède.

http ://www.hp.com/fr http ://www.hp.com/go/all-in-one

HEWLETT-PACKARD FRANCE :
S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance
au capital de 305 100 000 F
RCS Corbeil-Essonnes B 709 805 030

HEWLETT-PACKARD BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L. :
1, rue de l'Aéronef
1140 Bruxelles
Belgique

HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG BRANCH OFFICE :
283, route d'Arlon
L-8011 Strassen

France : Tél. 0 826 800 400
Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11
Belgique : Tél. (078) 15.20.30
Canada : Tél. (514) 697.42.32
Suisse romande : Tél. 0848 88.44.66
Luxembourg : Tél. 263 160 34
Pour des informations complémentaires, contactez un bureau commercial HP ou un distributeur agréé HP. Sinon, consultez sur Minitel le 3616 HPMICRO (pour la France uniquement) ou sur Internet : *www.france.hp.com*

HP Belgium :
Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (078) 15.20.30 ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : *www.hp.be*

© 2005 Hewlett-Packard Development Company L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire.

Publié en EMOA 07/05 5983-2863FRE

invent